

# SPB Pro Parking



ZKTeco lance la SPB Pro Parking, une solution puissante et intégrée « tout-en-un », composée d'une barrière de parking de haute performance, d'un radar de détection de mouvement, et d'une caméra de reconnaissance de plaque avec software embarqué, afin de remplir toutes les exigences d'un contrôle d'accès de véhicule avancé pour des projets d'installation de parking.

## Éléments du système



### Caisson de barrière

Fiabilité supérieure avec 3 millions de cycles qui fournissent une flexibilité lors de l'installation d'éléments tiers, tels que des feux tricolores.

### Radar de détection

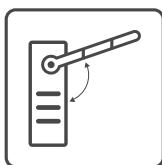
Le radar de détection VR10 fournit une protection lors du passage de véhicules. Il permet une meilleure flexibilité d'installation en comparaison avec une boucle inductive.

### Caméra de reconnaissance de plaque

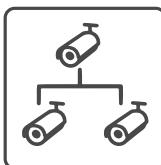
Une caméra polyvalente de reconnaissance de plaques avec un software embarqué qui assure une meilleure performance. Adapté pour les installations en extérieur.

# Avantages de notre solution

- **Gain de temps d'installation :** Évite le câblage et les travaux de fondation d'une boucle inductive.
- **Rentable :** Une solution de parking intégrée « tout en un » d'un seul fournisseur.
- **Solution extensible :** Connectez de nouveaux équipements à votre système avec des configurations rapides de mise en marche.
- **Prêt pour l'assemblage :** Ni perforez ni fixation additionnelle ne sont nécessaires entre les équipements.
- **Pas de frais de licence :** Pas besoin de software supplémentaire.
- **Solution intelligente :** Identification des plaques de près de 100 pays.
- **Polyvalent :** Des applications multiples, depuis les industries lourdes aux installation extérieures.
- **Sûr :** Appareils de haute précision pour contrôler et empêcher les véhicules et personnes de se heurter aux obstacles.



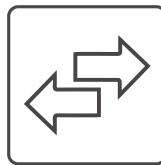
Angle de montée et descente ajustable



Solution extensible avec caméra maître et secondaire



Détection automatique d'obstacles



Direction réversible de la lisse



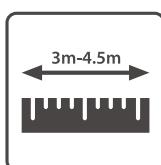
Moteur sans balais de 24V DC avec encodeur



Vitesse ajustable d'ouverture et de fermeture



Connexion pour batterie back up



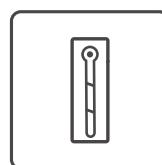
Longueur de la lisse de 3 à 4,5 mètres



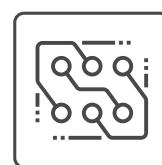
Listes d'accès de configuration d'événements multiples



Ouverture d'urgence



Fermeture retardée automatique



Contrôleur programmable embarqué



Longueur totale de moins de 4,5m

G : le châssis sur la gauche, la lisse sur la droite



Longueur totale de moins de 4,5m

D : le châssis sur la droite, la lisse sur la gauche



# Fonctionnalités de reconnaissance

- Assure la détection des véhicules et personnes.
- OCR de haute précision.
- Distance de détection ajustable de 1 à 6 mètres.
- Système LAPI pour les véhicules en mouvement (jusqu'à 20 km/h) ou à l'arrêt (Stop & Go).
- Résistant aux conditions climatiques défavorables.
- Filtre de plaque en doublon.



Permet l'intégration avec des solutions serveur ou cloud



Software de reconnaissance de plaque intégré dans la caméra



Conversion OCR directement dans la caméra



Permet l'intégration avec des éléments tiers (Milestone et Lenel)

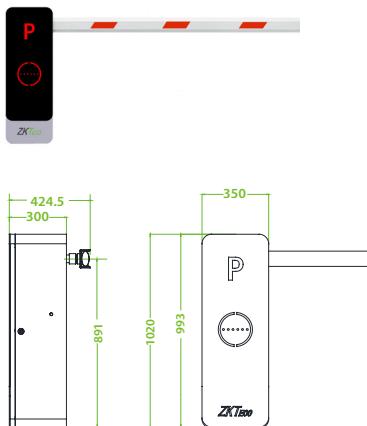


Identifie les plaques de près de 100 pays

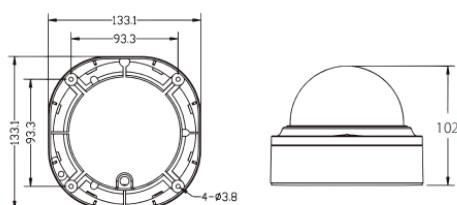
## Pays compatibles

Abu Dhabi	Bosnie Herzégovine	Estonie	Kenya	Paraguay	Slovénie
Afrique du Sud	Botswana	Finlande	Koweït	Pays-Bas	Suède
Allemagne	Brésil	France	Lettonie	Pérou	Suisse
Andorre	Bulgarie	Ghana	Liban	Philippines	Taiwan
Angola	Burkina Faso	Gibraltar	Lituanie	Pologne	Tanzanie
Arabie Saoudite	Cameroun	Grèce	Macao	Portugal	Trinité et Tobago
Argentine	Canada	Guatemala	Malaisie	Qatar	Tunisie
Australie	Chili	Honduras	Maroc	République Dominicaine	Turquie
Autriche	Colombie	Hong-Kong	Mexique	République Tchèque	Ukraine
Azerbaïdjan	Costa Rica	Hongrie	Nicaragua	Roumanie	Uruguay
Bahreïn	Croatie	Inde	Nigeria	Royaume-Uni	Venezuela
Barbade	Danemark	Indonésie	Norvège	Russie	Vietnam
Belgique	Dubaï	Irlande	Nouvelle Zélande	Salvador	
Bermudes	Équateur	Israël	Oman	Sénégal	
Biélorussie	États-Unis	Italie	Ouganda		
Bolivie	Espagne	Jamaïque	Panama	Singapour	

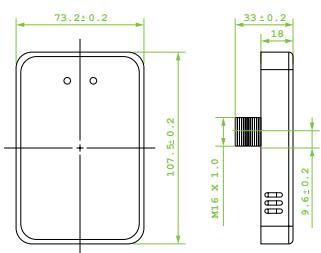
# Spécifications



Modèle	BG1030L/R	BG1045L/R
Vitesse d'opération	1.5s	2.5s
Longueur de la lisse	3m	4.5m
Dimensions du châssis (LxLxH)	350*300*1020 (mm)	
Type de moteur	Moteur sans balais 24V DC	
Moteur MCBF	3 millions de fois	
Alimentation Sortie	120W	
Courant	6A	
Alimentation	AC 220V, 50Hz / AC 110V, 60Hz	
Distance de contrôle à distance	≤30m	
Températures de fonctionnement	-35°C to 70°C	
Taux d'humidité en fonctionnement	<90%	
Poids du châssis	45kg	



Modèle	DL-852Q28B
Capteur	1/2.8" 2MP sensor
Compression de la vidéo	H.265+ triple stream encoding
Objectif	Lentille optique de haute qualité 3.35-10.05mm
Distance infra-rouge	Portée effective de l'infra-rouge de 30m
Alimentation	PoE intégré
Caractéristiques vidéo	Détection de mouvements ; jour/nuit ; WDR ; Balance des blancs ; miroir/flip
ROI	4 zones
Emplacement micro SD	Oui (max 128GB)
Température de fonctionnement	-30°C ~ +60 °C
Consommation	<3W
Degré de protection	Boîtier en métal IP67



Modèle	VR10
Distance de détection	1 - 6m
Fréquence de fonctionnement	79GHz
Voltage de fonctionnement (V)	DC 10 - 16V
Courant de fonctionnement	0.2A
Consommation (W)	2.5
Puissance de sortie du transmetteur	12.5dBm
Gaine de l'antenne	10dBi
Interface	RS485, Relai
Taille (mm)	107.5 * 73.2 * 18
Dimension de l'emballage (mm)	166 * 94 * 97
Poids net	228.4g
Température de fonctionnement (°C)	-40°C ~ 85°C
Degré de protection	IP67

v. 2022.02.17